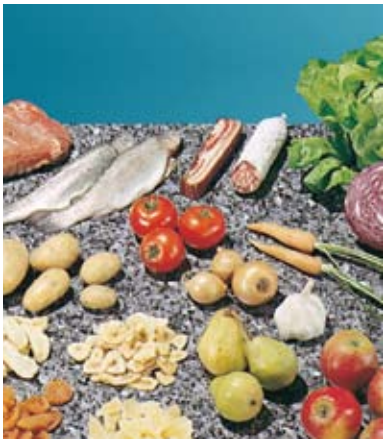
ミキサー
B-400

ミキサー B-400
サンプル前処理を簡単・迅速に
サンプルを汚染させることなく、均一に粉砕し混合

ミキサーB-400はサンプルを数秒で、かつ汚染させることなく、均一に粉砕し混合します。厳密な分析試験に伴うサンプルの粉砕／混合を簡単に行うことができます。
品質管理や研究開発のために、実験室で使用することを目的として開発された装置です。

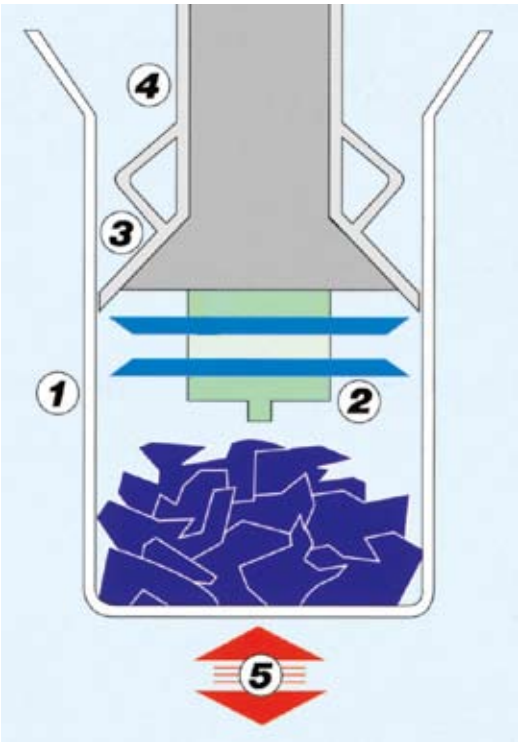
特 長

- 水分や脂肪分の多いサンプル、繊維質のサンプルなど性状を問わず処理できます。
- サンプルを汚染させることなく粉砕します。
- ２枚の高速回転刃の働きにより、サンプルの粉砕と混合を同時に行うことができます。
- 取扱性が高く、操作と洗浄が簡単に行えます。
- 安全性（安全対策）を考慮した設計になっています。
- 弾力性のあるシーリング機構の採用により、サンプルの損失を防ぎ、かつ処理時間を短縮します。
- 粉砕は数秒で処理できますので、本体からの熱の影響はほとんどありません。
- 凍結されたサンプルを、そのままサンプル容器に入れて粉砕できます。



サンプル

食品、
飼肥料、
葉、
肉片、ソーセージ、
野菜、
果物、
加工魚肉、牧草、キャンディー、
泥状物質、懸濁液などの加工品、
生物、冷凍品を問わず
粉砕処理できます。



イラストの説明

① サンプル容器
熱や衝撃に強い硼硅酸ガラス製です。

② カッター（回転刃）
回転速度とトルクのモニターをしながら粉砕します。

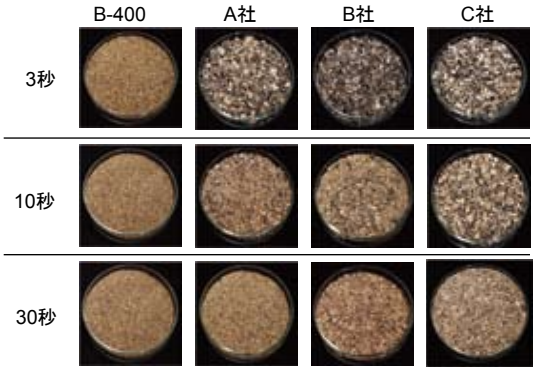
③ ダイヤフラム・シール
プラスチック（PP / PVDF）製のシールで、粉砕中のサンプル損失を防ぎます。

④ シール用弾力性ホルダー
サンプルの状態にあわせて、サンプル容器内の容積を可変します。

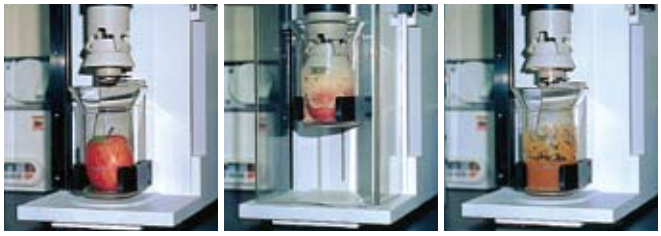
⑤ サンプル容器リフト
容器の高さを自動で制御します。

他社製品との比較

サンプル：ひまわりの種



粉砕の様子（参考例）



サンプルを入れる　粉砕中　終了

テストデータ

	容量(g)	時間(秒)	回数
果物・野菜			
りんごスライス（乾燥）	60	4～5	1
アプリコット（乾燥）種なし	60	4～5	1
レタス	150	5	1
いちじく（乾燥）	80	3	4
にんじん（冷凍）	150	5	1
じゃがいも	120	5	1
ねぎ（冷凍）	150	5～7	1
もも（乾燥）	80	3	数回
プラム（乾燥）	80	4～5	1
大黄（だいおう）	100	15	2
干ぶどう	100	3	数回
赤キャベツ	150	5～7	1
白キャベツのピクルス	250	5～7	1
アスパラガス	100	15	1
たまねぎ	150	5～7	1
飼料			
干草	20	10	1
わら	20	10	1
ドッグフード	70	3	2
キャットフード	200	8～10	1

※ 上記以外のサンプルにつきましては、お問い合せください。

	容量(g)	時間(秒)	回数
肉・魚・ソーセージ			
フライソーセージ（生）	100	7	1
ます（冷凍）	120	8～10	1
ポークシチュー	100	5～7	1
とり肉（冷凍）	100	5～7	1
たら（調理品）	120	10	1
生肉	100	10～15	1
ベーコン（生）	80	7	1
サラミソーセージ	80	5	1
豚レバー	100	5	1
ベーコン（ゆでた物）	100	7～8	1
牛肉汁	100	10	1
半熟成ソーセージ	100	5～7	1
その他			
エメンタールチーズ（硬）	80	12	1
ピーナツ	80	3	3
フレーク（粒状）	100	8	1
ハーゼルナッツ	60	3	3
チーズケーキ（冷凍）	120	5～7	1
コロッケ（解凍）	80	3	3
ピザ	80	8～10	1
ワッフル	80	4～5	1
ソフトチーズ	80	4～5	1

仕様

型式	ミキサー B-400	
回転数	約9000 rpm	
処理量	20～100g（テストデータ参照）	
使用温度範囲	5～40℃	
カッター（回転刃）	ステンレス製（標準付属） （硬度：800 Vickers）	セラミック製 （硬度：1750 Vickers）
駆動シャフト	チタニウム製	
サンプル容器	硼硅酸耐熱性ガラス（JR-1）	
ダイヤフラムシール	ポリプロピレン製（PP）	
スペーサー	ポリエーテルエーテルケトン（PEEK）	
リフト（サンプル容器用）	自動昇降機能	
電源 / 周波数	230V　50Hzまたは60Hz	
消費電力	2100W、10A	
寸法　（幅 x 奥行 x 高さ）	300 x 530 x 510	
重量	約26 kg	

注文番号

本体		品番
ミキサー　ステンレス回転刃タイプ	230V　50Hz	34220
	230V　60Hz	34325
ミキサー　セラミック回転刃タイプ	230V　50Hz	34239
	230V　60Hz	34327

アクセサリー	品番
サンプルビーカー	26441
ステンレス回転刃セット	34339
セラミック回転刃セット	34340
ダイヤフラムシール（PP）	26900
ダイヤフラムシール（PVDF）	36912

● このカタログに記載の価格および仕様、外観は2010年7月現在のものです。 ● 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
● カタログの色と実際の製品の色とは、印刷のため多少異なる場合があります。 ● 本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。 ● ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。
● 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

日本ビュッヒ株式会社

本　　社　〒110-0008　東京都台東区池之端 2-7-17　IMON ビル 3F
TEL: 03-3821-4777　　FAX: 03-3821-4555
大阪営業所　〒533-0033　大阪市東淀川区東中島 1-18-31 新星和新大阪ビル 7F
TEL: 06-6990-5166　　FAX: 06-6990-5167
名古屋営業所　〒462-0810　愛知県名古屋市北区山田 1-7-23 ホワイトヴィラ 1F 1A
TEL: 052-981-5001　　FAX: 052-875-9171

www.nihon-buchi.jp
e-mail: info@nihon-buchi.co.jp

NBKK C02-0810